

TRAITE DE COOPERATION EN MATIERE DE BREVETS

Expéditeur : L'ADMINISTRATION CHARGÉE DE
L'EXAMEN PRELIMINAIRE INTERNATIONAL

19 JAN. 2005

20 JAN. 2005

Destinataire :

DÉLENNE, Marc
RHODIA SERVICES
Direction de la Propriété Ind.
40, rue de la Haie-Coq
F-93306 Aubervilliers Cedex
FRANCE

10 JAN 2005

PCT

NOTIFICATION DE TRANSMISSION DU
RAPPORT D'EXAMEN PRELIMINAIRE
INTERNATIONAL
(règle 71.1 du PCT)

Date d'expédition
(jour/mois/année)

17.01.2005

Référence du dossier du déposant ou du mandataire
R 02121

NOTIFICATION IMPORTANTE

Demande internationale No.
PCT/FR 03/02560

Date du dépôt international (jour/mois/année)
21.08.2003

Date de priorité (jour/mois/année)
30.08.2002

Déposant

RHODIA CHIMIE et al.

1. Il est notifié au déposant que l'administration chargée de l'examen préliminaire international a établi le rapport d'examen préliminaire international pour la demande internationale et le lui transmet ci-joint, accompagné, le cas échéant, de ces annexes.
2. Une copie du présent rapport et, le cas échéant, de ses annexes est transmise au Bureau international pour communication à tous les offices élus.
3. Si tel ou tel office élu l'exige, le Bureau international établira une traduction en langue anglaise du rapport (à l'exclusion des annexes de celui-ci) et la transmettra aux offices intéressés.

4. NOTIFICATION IMPORTANTE

Pour aborder la phase nationale auprès de chaque office élu, le déposant doit accomplir certains actes (dépôt de traduction et paiement des taxes nationales) dans le délai de 30 mois à compter de la date de priorité (ou plus tard pour ce qui concerne certains offices) (article 39.1) (voir aussi le rappel envoyé par le Bureau international dans le formulaire PCT/IB/301).

Lorsqu'une traduction de la demande internationale doit être remise à un office élu, elle doit comporter la traduction de toute annexe du rapport d'examen préliminaire international. Il appartient au déposant d'établir la traduction en question et de la remettre directement à chaque office élu intéressé.

Pour plus de précisions en ce qui concerne les délais applicables et les exigences des offices élus, voir le Volume II du Guide du déposant du PCT.

Il est signalé au déposant que l'article 33(5) stipule que les critères de nouveauté, d'activité inventive et d'application industrielle tels que définis à l'article 33(2) à (4) ne servent qu'aux fins de l'examen préliminaire international et que "tout État contractant peut appliquer des critères additionnels ou différents afin de décider si, dans cet État, l'invention est brevetable ou non" (voir également l'article 27(5)). De tels critères additionnels peuvent par exemple avoir rapport à des exceptions à la brevetabilité ainsi qu'à des exigences concernant l'exposé suffisant de l'invention, la clarté des revendications et leur fondement sur la description.

Nom et adresse postale de l'administration chargée de l'examen
préliminaire international



Office européen des brevets - Gitschiner Str. 103
D-10958 Berlin
Tél. +49 30 25901 - 0
Fax: +49 30 25901 - 840

Fonctionnaire autorisé

Geier, A

Tel. +49 30 25901-706





TRAITE DE COOPERATION EN MATIERE DE BREVETS

PCT

RAPPORT D'EXAMEN PRELIMINAIRE INTERNATIONAL

(article 36 et règle 70 du PCT)

15 FEB 2005

Référence du dossier du déposant ou du mandataire	POUR SUITE A DONNER voir la notification de transmission du rapport d'examen préliminaire international (formulaire PCT/PEA/416)	
Demande internationale No. PCT/FR 03/02560	Date du dépôt international (jour/mois/année) 21.08.2003	Date de priorité (jour/mois/année) 30.08.2002
Classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois classification nationale et CIB B01J2/04		
Déposant RHODIA CHIMIE et al.		
<p>1. Le présent rapport d'examen préliminaire international, établi par l'administration chargée de l'examen préliminaire international, est transmis au déposant conformément à l'article 36.</p> <p>2. Ce RAPPORT comprend 5 feuilles, y compris la présente feuille de couverture.</p> <p><input type="checkbox"/> Il est accompagné d'ANNEXES, c'est-à-dire de feuilles de la description, des revendications ou des dessins qui ont été modifiées et qui servent de base au présent rapport ou de feuilles contenant des rectifications faites auprès de l'administration chargée de l'examen préliminaire international (voir la règle 70.16 et l'instruction 607 des Instructions administratives du PCT).</p> <p>Ces annexes comprennent feuilles.</p> <p>3. Le présent rapport contient des indications et les pages correspondantes relatives aux points suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> I <input checked="" type="checkbox"/> Base de l'opinion II <input type="checkbox"/> Priorité III <input type="checkbox"/> Absence de formulation d'opinion quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle IV <input type="checkbox"/> Absence d'unité de l'invention V <input checked="" type="checkbox"/> Déclaration motivée selon la règle 66.2(a)(ii) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration VI <input type="checkbox"/> Certains documents cités VII <input type="checkbox"/> Irrégularités dans la demande internationale VIII <input type="checkbox"/> Observations relatives à la demande internationale 		
Date de présentation de la demande d'examen préliminaire internationale 17.03.2004	Date d'achèvement du présent rapport 17.01.2005	
Nom et adresse postale de l'administration chargée de l'examen préliminaire international  Office européen des brevets - Gitschiner Str. 103 D-10958 Berlin Tél. +49 30 25901 - 0 Fax: +49 30 25901 - 840	Fonctionnaire autorisé Clement, J-P N° de téléphone +49 30 25901-325 	

PCT/FR 03/02560

**RAPPORT D'EXAMEN
PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL**

Demande internationale n°

PCT/FR 03/02560

6. Observations complémentaires, le cas échéant :

V. Déclaration motivée selon l'article 35(2) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration

1. Déclaration			
Nouveauté	Oui:	Revendications	1-37
	Non:	Revendications	
Activité inventive	Oui:	Revendications	1-37
	Non:	Revendications	
Possibilité d'application industrielle	Oui:	Revendications	1-37
	Non:	Revendications	

2. Citations et explications

voir feuille séparée

Concernant le point V

Déclaration motivée quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration

1 Il est fait référence aux documents suivants :

D1 : FR-A-2 767 071

D2 : GB-A-1 113 613

2 Le document D1, qui est considéré comme étant l'état de la technique le plus proche de l'objet de la revendication 1 décrit (exemple 1) une silice obtenue par séchage par atomisation d'une suspension de silice précipitée, dont l'objet de la revendication 1 diffère en ce que la suspension de silice précipitée comprend aussi un phosphate choisi parmi les phosphates d'éléments des groupes Ia ou IIa de la classification périodique des Eléments et les phosphates des terres rares

L'objet de la revendication 1 est donc nouveau (article 33(2) PCT).

Le composé obtenu en ajoutant le phosphate à la suspension de silice est plus dense que la silice précipitée de l'état de la technique, il possède une fluidité améliorée et une meilleure résistance à l'attrition, tout en présentant des propriétés nutritionnelles.

L'objet de la revendication 1 implique donc une activité inventive (article 33(3) PCT)

2.1 Le document D2 décrit (revendications 1 et 8) un composé à base de silicate de métal alcalino-terreux et de phosphate de métal alcalino-terreux obtenu par précipitation à partir de la même solution puis par lavage et séchage, dont l'objet de la revendication 1 diffère en ce que une silice précipitée est utilisée comme réactif et non un silicate de métal alcalino-terreux et en ce que un séchage par atomisation est utilisé

L'objet de la revendication 1 est donc nouveau par rapport à D2.

le séchage par atomisation produit des billes pleines, sensiblement sphériques et possédant une bonne résistance à l'attrition,

L'objet de la revendication 1 implique donc une activité inventive par rapport à D2

2.2 Les revendications 2-27 dépendent de la revendication 1 et satisfont donc également, en tant que telles, aux conditions requises par le PCT en ce qui concerne la nouveauté et l'activité inventive.

2.3 De même les revendications indépendantes 28, 32, 35 et 36 (et leurs sous-revendications 29-31,33-34,37) portant sur une composition conditionnée comprenant un support formé par le composé qui fait l'objet de la revendication 1, sur l'utilisation de ce composé comme support de liquide, comme agent antimottant ou comme agent d'aide au procédé d'atomisation de liquide, au procédé de broyage de solide ou au pastillage et/ou tablettage, satisfont également aux conditions requises par le PCT en ce qui concerne la nouveauté et l'activité inventive